



ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI SIRACUSA

OGGETTO

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E
MANUTENZIONE STRAORDINARIA NEL COMPLESSO
EDILIZIO DI N° 36 ALLOGGI DI E.R.P. IN PACHINO (SR)
VIA MASCAGNI.**

PROGETTO ESECUTIVO

Lotto n. 1 ó Edificio A₁ e B

TAVOLA

D

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MARZO 2017

IL PROGETTISTA.
Geom. Salvatore Carbone.

IL R.U.P.
Ing. Carmelo Uccello.

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA.
Ing. Carmelo Uccello.

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		PALAZZINA "A1".							
		PROSPETTI.							
		Risanamenti, ancoraggi, intonaci e tinteggiature.							
141	AN.01	Risanamento di strutture in cemento armato per ricostituzione della malta copriferro con conservazione della sezione originaria mediante: - rimozione dell'intonaco soprastante, asportazione della							
		Prospetto EST-OVEST Da piano primo a copertura Testate a vista pilastri 0.25+0.30+0.25=ml.0.80	2x2	0,80		9,90	31,68		
		Prospetto NORD Da piano primo a copertura Testate a vista pilastri 0.25+0.30+0.25=ml.0.80	10,00	0,80		9,90	79,20		
		Prospetto SUD Da piano primo a copertura Testate a vista pilastri 0.25+0.30+0.25=ml.0.80	12,00	0,80		9,90	95,04		
		Parziale -205.92					205,92		
		Si ipotizza il 70 % della superficie dei pilastri Mq. 205.92*70/100	144,14				-205,92		
		SOMMANO Mq. =					144,14		
							144,14	79,00	11.387,06
242	AN.02	Esecuzione di Intervento di rinforzo e antiribaltamento delle tamponature mediante collegamento delle stesse a travi e pilastri in c.a. con intonaco strutturale certificato EN 998 a base di calce							
		Prospetto EST-OVEST Ancoraggio Tompagno-Trave Perimetro 3.00+6.07+3.00=ml. 12.07	2*3	12,07			72,42		
		Prospetto NORD Ancoraggio Tompagno-Trave Perimetro 3.72+3.72=ml. 7.44	3,00 4,00	7,44 6,30			22,32 25,20		
		Prospetto SUD Ancoraggio Tompagno-Trave Perimetro 2.58+3.62+2.22+1.55+2.78=ml. 12.75	2x3 4,00	12,77 14,79			76,62 59,16		
		SOMMANO ML. =					255,72	40,00	10.228,80
327	12.2.6.5	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi componenti, costituito							
		Prospetto EST-OVEST Perimetro pareti 0.50+3.00+0.25+0.30+1.45+6.07+1.45+0.30+0.25+3.00+0.50= ml. 17.07	2,00	17,07		9,90	337,99		
		A dedurre : Infissi tipo B	2*2*3	1,28		1,70	-26,11		
		Parziale					311,88		
		Prospetto NORD Perimetro pareti 0.30+0.30+0.55+0.30+0.25+3.72+0.25+0.30+2.00+0.30+0.70=ml. 8.95	2,00	8,97		9,90	177,61		
		Perimetro pareti balconi 0.25+2.81+0.75+0.25+8.50+1.20+2.55+1.33+0.20= ml. 17.84	2,00	17,84		9,00	321,12		
		A dedurre : Infissi tipo A Infissi tipo B Infissi tipo C Infissi tipo D	2*3*3 2*1*3 2*1*3 2*2*3	1,28 1,28 1,18 0,75		2,70 1,70 2,70 1,70	-62,21 -13,06 -19,12 -15,30		
		A RIPORTARE					700,92		21.615,86

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					700,92		21.615,86
		Prospetto SUD							
		Perimetro pareti							
		0.30+0.30+0.30+0.75+2.58+2.02+0.30+0.25+3.62+0.25+0.30+4.52+0.25+0.30+2.75+2.78=ml. 21.57	2,00	21,57		9,90	427,09		
		Perimetro pareti balconi							
		0.25+2.81+0.75+0.25+5.62+0.25=ml. 9.93	2,00	9,93		9,00	178,74		
		A dedurre :							
		Infissi tipo A	2*2*3	1,28		2,70	-41,47		
		Infissi tipo B	2*2*3	1,28		1,70	-26,11		
		Infissi tipo D	2*1*3	0,75		1,70	-7,65		
		Infissi tipo E	2*1*3	0,77		1,43	-6,61		
		Parziale					523,99		
		SOMMANO m² =					1.224,91	68,00	83.293,88
438	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il							
		Prospetto NORD							
		Da piano primo a copertura							
		Corpo Vano Scala		6,30		13,20	83,16		
		Muretto coronamento copertura EST							
		Perimetro ml. 73.00	2,00	73,00		1,00	146,00		
		Prospetto SUD							
		Da piano primo a copertura							
		Corpo Vano Scala		14,79		13,20	195,23		
		A dedurre :							
		" tipo F	14,00		2,95	1,60	-66,08		
		Muretto coronamento copertura OVEST							
		Perimetro ml. 76.00	2,00	76,00		1,00	152,00		
		Parziale					510,31		
		-510,31	-510,31				-510,31		
		Si ipotizza il 30 % della superficie							
		Mq. 510.31*30/100	153,09				153,09		
		SOMMANO m² =					153,09	10,50	1.607,45
512	9.1.8	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine							
		Prospetto NORD							
		Da piano primo a copertura							
		Corpo Vano Scala		6,30		13,20	83,16		
		Muretto coronamento copertura EST							
		Perimetro ml. 73.00	2,00	73,00		1,00	146,00		
		Prospetto SUD							
		Da piano primo a copertura							
		Corpo Vano Scala		14,79		13,20	195,23		
		A dedurre :							
		" tipo F	14,00		2,95	1,60	-66,08		
		Muretto coronamento copertura OVEST							
		Perimetro ml. 76.00	2,00	76,00		1,00	152,00		
		Parziale					510,31		
		-510,31	-510,31				-510,31		
		Si ipotizza il 30 % della superficie							
		Mq. 510.31*30/100	153,09				153,09		
		SOMMANO m² =					153,09	22,30	3.413,91
615	9.1.14	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso l'onere per la formazione							
		Prospetto NORD							
		Da piano primo a copertura							
		Corpo Vano Scala		6,30		13,20	83,16		
		Muretto coronamento copertura EST							
		Perimetro ml. 73.00	2,00	73,00		1,00	146,00		
		Prospetto SUD							
		Da piano primo a copertura							
		Corpo Vano Scala		14,79		13,20	195,23		
		A dedurre :							
		" tipo F	14,00		2,95	1,60	-66,08		
		A RIPORTARE					358,31		109.931,10

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					358,31		109.931,10
		Muretto coronamento copertura OVEST Perimetro ml. 76.00	2,00	76,00		1,00	152,00		
		Parziale -510,31 Si ipotizza il 30 % della superficie Mq. 510,31*30/100	-510,31				510,31 -510,31		
		SOMMANO m² =	153,09				153,09	10,30	1.576,83
714	9.1.9.2	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro							
		Prospetto NORD Da piano primo a copertura Corpo Vano Scala Muretto coronamento copertura EST (esterno) Perimetro ml. 73.00		6,30		13,20	83,16		
		Prospetto SUD Da piano primo a copertura Corpo Vano Scala		14,79		13,20	195,23		
		A dedurre : " tipo F Muretto coronamento copertura OVEST (esterno) Perimetro ml. 76.00	14,00		2,95	1,60	-66,08		
		SOMMANO m² =		76,00		1,00	76,00	20,30	7.334,59
819	11.2.2	Tinteggiatura per esterni con pittura acril-silossanica a base di farina di quarzo, altamente coprente, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie							
		Prospetto NORD Muretto coronamento copertura EST (interno) Perimetro ml. 73.00		73,00		1,00	73,00		
		Prospetto SUD Muretto coronamento copertura OVEST (interno) Perimetro ml. 76.00		76,00		1,00	76,00		
		SOMMANO m² =					149,00	10,40	1.549,60
		1) Totale Risanamenti, ancoraggi, intonaci e tinteggiature.							120.392,12
		Infissi.							
946	AN.06	Rimozione di ante di infissi in lamierino zincato, mediante taglio delle cerniere fissate sul controtelaio, compreso la rimozione del telo avvolgibile, del rullo con cuscinetti a sfera, cinghie							
		ALLOGGI							
		Infisso Tipo A	30,00		1,28	2,40	92,16		
		" Tipo B	30,00		1,28	1,46	56,06		
		" Tipo C	6,00		1,18	2,40	16,99		
		" Tipo D	30,00		0,66	1,46	28,91		
		VANO SCALE							
		Infisso Tipo E	6,00		0,77	1,43	6,61		
		" Tipo F	14,00		2,88	1,52	61,29		
		SOMMANO Mq. =					262,02	21,00	5.502,42
1047	AN.07	Fornitura e posa in opera di profilato in lamierino zincato delle dimensioni di 60x40x2 mm., in opera perimetralmente su telaio in lamierino esistente di infisso, avente la funzione di ringrosso e							
		ALLOGGI							
		Infisso Tipo A Perimetro (2.70+1.20+2.70)= ml. 6.60	30,00	6,60			198,00		
		Infisso Tipo B Perimetro (1.76+1.20+1.76+1.20)= ml. 5.92	30,00	5,92			177,60		
		Infisso Tipo C Perimetro (2.70+1.10+2.70)= ml. 6.50	6,00	6,50			39,00		
		Infisso Tipo D Perimetro (1.76+0.62+1.76+0.62)= ml. 4.72	30,00	4,72			141,60		
		A RIPORTARE					556,20		125.894,54

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
1851		RIPORTO							251.018,30
		AN.11 Vernicatura di telaio di infisso in lamierino zincato, previa mano di fondo anticorrosivo ad alta capacità di aggrappaggio per fissaggio su superfici zincate, eseguito con due mani di colori ad olio							
		ALLOGGI							
		Infisso Tipo A	30,00		1,28	2,70	103,68		
		" Tipo B	30,00		1,28	1,70	65,28		
		" Tipo C	6,00		1,18	2,70	19,12		
		" Tipo D	30,00		0,75	1,70	38,25		
		Parziale					226,33		
		VANO SCALE							
		Infisso Tipo E	6,00		0,85	1,50	7,65		
		" Tipo F	14,00		2,95	1,60	66,08		
		Parziale					73,73		
		SOMMANO Mq. =					300,06	24,50	7.351,47
		2) Totale Infissi.							137.977,65
		1) Totale PROSPETTI.							258.369,77
		BALCONI.							
		Demolizioni e rimozioni.							
1944		AN.04 Demolizione di pavimenti esistenti, di qualsiasi natura e consistenza, compresa la demolizione e la rimozione del sottostrato di collante e/o di malta di allettamento, del massetto di sottofondo di							
		BALCONI							
		Tipo A	4x3	2,80	1,70		57,12		
		Tipo B	2x3	8,50	1,20		61,20		
		Tipo C	2x3	1,30	2,55		19,89		
		Tipo D	2x3	5,60	1,20		40,32		
		SOMMANO Mq. =					178,53	18,20	3.249,25
2045		AN.05 Rimozione di guaina esistente, anche in doppio strato, compreso l'onere per la discesa carico e trasporto a rifiuto, compreso altresì l'onere che l'impresa dovrà sostenere per il conferimento a							
		BALCONI							
		Tipo A	4x3	2,80	1,70		57,12		
		Tipo B	2x3	8,50	1,20		61,20		
		Tipo C	2x3	1,30	2,55		19,89		
		Tipo D	2x3	5,60	1,20		40,32		
		SOMMANO Mq. =					178,53	11,00	1.963,83
		1) Totale Demolizioni e rimozioni.							5.213,08
		Risanamenti, intonaci e finiture.							
2143		AN.03 Risanamento dell'intradosso di solaio pieno in ca. per ricostruzione della malta copriferro con conservazione della sezione originaria, mediante:- rimozione dell'intonaco per tutta la superficie							
		BALCONI							
		Tipo A							
		Intradosso	4x3	2,80	1,70		57,12		
		Frontalino (1.00+2.80+1.50)=ml. 5.30	4x3	5,30		0,25	15,90		
		Tipo B							
		Intradosso	2x3	8,50	1,20		61,20		
		Frontalino (1.00+8.50)=ml. 9.50	2x3	9,50		0,25	14,25		
		Tipo C							
		Intradosso	2x3	1,30	2,55		19,89		
		Fronte (1.30+2.40)=ml. 3.70	2x3	3,70		0,25	5,55		
		A RIPORTARE					173,91		263.582,85

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
264	5.6	RIPORTO Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia							290.182,11
		BALCONI							
		Tipo A	4x3	2,40	1,50		43,20		
		Tipo B	2x3	8,30	1,00		49,80		
		Tipo C	2x3	1,10	2,35		15,51		
		Tipo D	2x3	5,20	1,00		31,20		
		SOMMANO m ² =					139,71	46,80	6.538,43
2752	AN.12	Fornitura e posa in opera di battiscopa in ceramica dimensioni 8x33.3 cm., in tono con la pavimentazione, in opera con idoneo collante a base cementizia, compreso stuccatura con malta cementizia							
		BALCONI							
		Tipo A ((0.50+2.80+0.20)-1.30)=ml. 2.20	4x3	2,20			26,40		
		Tipo B ((1.20+8.50+0.20)-1.30x2)=ml. 7.30	2x3	7,30			43,80		
		Tipo C ((1.30+2.40)-1.20)=ml. 2.50	2x3	2,50			15,00		
		Tipo D ((0.20+5.60+0.20)-1.30)=ml. 4.70	2x3	4,70			28,20		
		SOMMANO MI. =					113,40	7,90	895,86
2816	10.1.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali							
		BALCONI							
		Tipo A (0.80+2.80+1.30)=ml. 4.90	4x3	4,90	0,23		13,52		
		Tipo B (0.80+8.50)=ml. 9.30	2x3	9,30	0,23		12,83		
		Tipo C (1.10+2.40)=ml. 3.50	2x3	3,50	0,23		4,83		
		Tipo D (0.80+5.60+0.80)=ml. 7.40	2x3	7,40	0,23		10,21		
		SOMMANO m ² =					41,39	96,50	3.994,14
2918	10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3- 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm							
		BALCONI							
		Tipo A (1.00+2.80+1.50)=ml. 5.30	4x3	5,30			63,60		
		Tipo B (1.00+8.50)=ml. 9.50	2x3	9,50			57,00		
		Tipo C (1.30+2.40)=ml. 3.70	2x3	3,70			22,20		
		Tipo D (1.00+5.60+1.00)=ml. 7.60	2x3	7,60			45,60		
		SOMMANO ml =					188,40	2,47	465,35
		3) Totale Impermeabilizzazioni, marmi e pavimentazione.							15.794,66
		Ringhiere e verniciature.							
3054	AN.14	Riparazione di ringhiera in ferro esistente; compreso la rimozione e sostituzione di tutti i profilati esistenti ammalorati della stessa tipologia (scatolari, ferro pieno angolari, etc.)							
		BALCONI							
		Tipo A (1.00+2.80+1.50)=ml. 5.30	4x3	5,30			63,60		
		Tipo B (1.00+8.50)=ml. 9.50	2x3	9,50			57,00		
		Tipo C (1.30+2.40)=ml. 3.70	2x3	3,70			22,20		
		Tipo D (1.00+5.60+1.00)=ml. 7.60	2x3	7,60			45,60		
		SOMMANO MI. =					188,40	40,00	7.536,00
3120	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di anti-ruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o							
		BALCONI							
		Tipo A (1.00+2.80+1.50)=ml. 5.30	4x3	5,30		1,00	63,60		
		Tipo B (1.00+8.50)=ml. 9.50	2x3	9,50		1,00	57,00		
		Tipo C (1.30+2.40)=ml. 3.70	2x3	3,70		1,00	22,20		
		Tipo D (1.00+5.60+1.00)=ml. 7.60	2x3	7,60		1,00	45,60		
		A RIPORTARE					188,40		309.611,89

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					188,40		309.611,89
		SOMMANO m ² =					188,40	22,80	4.295,52
		4) Totale Ringhiere e verniciature.							11.831,52
		2) Totale BALCONI.							55.537,64
		COPERTURA							
		Demolizioni e rimozioni.							
3244		AN.04 Demolizione di pavimenti esistenti, di qualsiasi natura e consistenza, compresa la demolizione e la rimozione del sottostrato di collante e/o di malta di allettamento, del massetto di sottofondo di							
		COPERTURA							
		Zona EST							
		Superficie mq. 202.00	202,00				202,00		
		Zona OVEST							
		Superficie mq. 210.00	210,00				210,00		
		SOMMANO Mq. =					412,00	18,20	7.498,40
3345		AN.05 Rimozione di guaina esistente, anche in doppio strato, compreso l'onere per la discesa carico e trasporto a rifiuto, compreso altresì l'onere che l'impresa dovrà sostenere per il conferimento a							
		COPERTURA							
		Zona EST							
		Superficie mq. 202	202,00				202,00		
		Zona OVEST							
		Superficie mq. 210	210,00				210,00		
		Parziale					412,00		
		PENSILINE BALCONI							
		Tipo A	4x1	2,80	1,70		19,04		
		Tipo B	2x1	8,50	1,20		20,40		
		Tipo C	2x1	1,30	2,55		6,63		
		Tipo D	2x1	5,60	1,20		13,44		
		Parziale					59,51		
		SOMMANO Mq. =					471,51	11,00	5.186,61
3440		21.1.24 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e							
		COPERTURA							
		Zona EST							
		Pluviali	4,00			12,00	48,00		
		Zona OVEST							
		Pluviali	4,00			12,00	48,00		
		SOMMANO ml =					96,00	4,01	384,96
		1) Totale Demolizioni e rimozioni.							13.069,97
		Risanamenti, intonaci e finiture.							
3541		AN.01 Risanamento di strutture in cemento armato per ricostituzione della malta copriferro con conservazione della sezione originaria mediante: - rimozione dell'intonaco soprastante, asportazione della							
		Prospetto EST-OVEST							
		Pensilina perimetrale copertura							
		Perimetro							
		3.00+6.07+3.00=ml. 12.07	2*1	12,07	0,20	0,30	1,45		
		Prospetto NORD							
		Pensilina perimetrale copertura							
		A RIPORTARE					1,45		326.977,38

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							449.848,67
		PALAZZINA "B".							
		PROSPETTI.							
		Risanamenti, ancoraggi, intonaci e tinteggiature.							
8141		AN.01 Risanamento di strutture in cemento armato per ricostituzione della malta copriferro con conservazione della sezione originaria mediante: - rimozione dell'intonaco soprastante, asportazione della							
		Prospetto NORD-SUD Da piano primo a copertura Perimetro tratti pilastri 0.50+0.25+0.30+0.25+0.30+0.30+0.30+0.30+0.25+0.25+0.30+0.50+0.30=ml. 4.10	2,00	4,10		9,90	81,18		
		Prospetto OVEST Da piano primo a copertura Perimetro 0.30+0.30+0.25+0.30+0.25+0.30+0.25+0.30+0.25+0.25+0.50+0.25+0.30+0.50+0.50+0.25+0.30=ml. 5.35		5,35		9,90	52,96		
		Prospetto EST Da piano primo a copertura Perimetro 0.30+0.25+0.25+0.30+0.25+0.25+0.30+0.50+0.50+0.30+0.25+0.30+0.25+0.50+0.25+0.30+0.50=ml.5.55	2,00	5,55		9,90	109,89		
		Parziale -244,03	-244,03				244,03 -244,03		
		Si ipotizza il 70 % della superficie dei pilastri Mq. 244.03*70/100	170,82				170,82		
		SOMMANO Mq. =					170,82	79,00	13.494,78
8242		AN.02 Esecuzione di Intervento di rinforzo e antiribaltamento delle tamponature mediante collegamento delle stesse a travi e pilastri in c.a. con intonaco strutturale certificato EN 998 a base di calce							
		Prospetto NORD - SUD Ancoraggio Tompagno-Trave Perimetro 4.49+2.60+3.00=ml. 12.09	2*3	12,09			72,54		
		Prospetto OVEST Ancoraggio Tompagno-Trave Perimetro 2.60+3.70+2.36+2.08+8.63=ml. 19.37	3,00	19,37			58,11		
		6.29+3.92=ml. 10.21	4,00	10,21			40,84		
		Prospetto EST Ancoraggio Tompagno-Trave Perimetro 2.60+3.70+2.36+2.08+8.63=ml. 19.37	3,00	19,37			58,11		
			4,00	10,57			42,28		
		SOMMANO ML. =					271,88	40,00	10.875,20
8327		12.2.6.5 Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi componenti, costituito							
		Prospetto NORD-SUD Perimetro pareti 0.30+0.25+4.49+0.25+1.20+2.60+1.20+0.30+0.30+0.25+3.50=ml. 14.64	2,00	14,64		9,90	289,87		
		Perimetro pareti balconi 0.25+6.07+2.00+0.30+1.00+2.90+1.00=ml. 13.52	2,00	13,52		9,00	243,36		
		A dedurre :							
		Infissi tipo B	2*2*3	1,28		1,70	-26,11		
		Infissi tipo A	2*3*3	1,28		2,70	-62,21		
		Parziale					444,91		
		Prospetto OVEST Perimetro pareti 0.30+0.30+0.55+2.60+2.00+0.30+0.25+3.70+0.25+0.30+2.86=ml. 13.41		13,41		9,90	132,76		
		0.30+1.20+2.08+0.30+0.25+8.63=ml. 12.76		12,76		9,90	126,32		
		Perimetro pareti balconi							
		A RIPORTARE					703,99		474.218,65

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
9047	AN.07	RIPORTO Fornitura e posa in opera di profilato in lamierino zincato delle dimensioni di 60x40x2 mm., in opera perimetralmente su telaio in lamierino esistente di infisso, avente la funzione di ringrosso e ALLOGGI Infisso Tipo A Perimetro (2.70+1.28+2.70)= ml. 6.68 Infisso Tipo B Perimetro (1.76+1.28+1.76+1.28)= ml. 6.08 Infisso Tipo C Perimetro (2.70+1.18+2.70)= ml. 6.58 Infisso Tipo D Perimetro (1.76+0.66+1.76+0.66)= ml. 4.84 SOMMANO Ml. =	45,00 27,00 6,00 24,00	6,68 6,08 6,58 4,84			300,60 164,16 39,48 116,16 620,40	11,50	586.639,64 7.134,60
9117	10.3.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali ALLOGGI Infisso Tipo A " Tipo C SOMMANO m² =	45,00 6,00	1,28 1,18	0,25 0,25		14,40 1,77 16,17	126,00	2.037,42
9210	8.1.8.1	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1 Portone ingresso SOMMANO m² =				1,70 2,70	4,59 4,59	507,90	2.331,26
939	8.1.1.1	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL VANO SCALE Infisso Tipo E " Tipo F SOMMANO m² =	6,00 8,00		0,77 2,88	1,43 1,52	6,61 35,02 41,63	332,80	13.854,46
9449	AN.09	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard VANO SCALE Infisso Tipo E " Tipo F/1 SOMMANO Mq. =	6,00 6,00		0,77 2,88	1,43 1,52	6,61 26,26 32,87	270,00	8.874,90
9548	AN.08	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL ALLOGGI Infisso Tipo A " Tipo B " Tipo C " Tipo D SOMMANO Mq. =	45,00 27,00 6,00 24,00		1,28 1,28 1,18 0,66	2,40 1,46 2,40 1,46	138,24 50,46 16,99 23,13 228,82	345,00	78.942,90
9611	8.5.1.1	Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro oc ALLOGGI Infisso Tipo A " Tipo B " Tipo C " Tipo D SOMMANO m² = A RIPORTARE	45,00 27,00 6,00 24,00		1,22 1,22 1,12 0,61	2,70 1,70 2,40 1,70	148,23 56,00 16,13 24,89 245,25	55,50	13.611,38 713.426,56

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							713.426,56
9750		AN.10 Fornitura e posa in opera di cassonetto prefabbricato con frontale mobile in lamiera di alluminio 14/10, pressopiegata, verniciatura finale a polvere di poliestere, gamma RAL, realizzato							
		ALLOGGI							
		Infisso Tipo A	45,00	1,50			67,50		
		" Tipo B	27,00	1,50			40,50		
		" Tipo C	6,00	1,40			8,40		
		" Tipo D	24,00	0,90			21,60		
		SOMMANO Ml. =					138,00	110,00	15.180,00
9851		AN.11 Vernicatura di telaio di infisso in lamierino zincato, previa mano di fondo anticorrosivo ad alta capacità di aggrappaggio per fissaggio su superfici zincate, eseguito con due mani di colori ad olio							
		ALLOGGI							
		Infisso Tipo A	45,00		1,28	2,70	155,52		
		" Tipo B	27,00		1,28	1,70	58,75		
		" Tipo C	6,00		1,18	2,70	19,12		
		" Tipo D	24,00		0,75	1,70	30,60		
		Parziale					263,99		
		VANO SCALE							
		Infisso Tipo E	6,00		0,85	1,50	7,65		
		" Tipo F e F/1	14,00		2,95	1,60	66,08		
		Parziale					73,73		
		SOMMANO Mq. =					337,72	24,50	8.274,14
		2) Totale Infissi.							156.472,18
		1) Totale PROSPETTI.							287.032,03
		BALCONI.							
		Demolizioni e rimozioni.							
9944		AN.04 Demolizione di pavimenti esistenti, di qualsiasi natura e consistenza, compresa la demolizione e la rimozione del sottostrato di collante e/o di malta di allettamento, del massetto di sottofondo di							
		BALCONI							
		Tipo A	2x3	2,80	1,70		28,56		
		Tipo D	2x3	5,60	1,20		40,32		
		Tipo E	2x3	9,95	1,20		71,64		
		Tipo F	2x3	6,10	1,50		54,90		
		Tipo G	2x3	2,90	1,50		26,10		
		Tipo H	2x3	2,20	1,30		17,16		
		SOMMANO Mq. =					238,68	18,20	4.343,98
10045		AN.05 Rimozione di guaina esistente, anche in doppio strato, compreso l'onere per la discesa carico e trasporto a rifiuto, compreso altresì l'onere che l'impresa dovrà sostenere per il conferimento a							
		BALCONI							
		Tipo A	2x3	2,80	1,70		28,56		
		Tipo D	2x3	5,60	1,20		40,32		
		Tipo E	2x3	9,95	1,20		71,64		
		Tipo F	2x3	6,10	1,50		54,90		
		Tipo G	2x3	2,90	1,50		26,10		
		Tipo H	2x3	2,20	1,30		17,16		
		SOMMANO Mq. =					238,68	11,00	2.625,48
		1) Totale Demolizioni e rimozioni.							6.969,46
		Risanamenti, intonaci e finiture.							
		A RIPORTARE							743.850,16

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							803.203,88
		Tipo A (1.00+2.80+1.50)=ml. 5.30							
		Piatto da 30x10=Kg/ml 2.36							
		Quadro da 10x10 =kg/ml 0.79							
		Piatto ml. 5.30 x n. 2 x Kg/ml. 2.36 = Kg. 25.02							
		Quadro ml. 0.80 x n. 50 x Kg/ml 0.79= Kg. 31.60							
		Peso totale= Kg. 56.62/5.30= 10.68 Kg/ml							

		BALCONI							
		Tipo A (1.00+2.80+1.50)=ml. 5.30	1x3	5,30		10,68	169,81		
		Tipo D (1.00+5.60+1.00)=ml. 7.60	1x3	7,60		10,68	243,50		
		Tipo E (9.95+1.20)=ml. 11.15	1x3	11,15		10,68	357,25		
		Tipo F (6.10+1.30)=ml. 7.40	1x3	7,40		10,68	237,10		
		Tipo G (0.50+2.90+0.50)=ml. 3.90	1x3	3,90		10,68	124,96		
		Tipo H (2.20+1.30)=ml. 3.50	1x3	3,50		10,68	112,14		
		SOMMANO kg =					1.244,76	3,09	3.846,31
1148	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondita' comprese							
		Stessa quantita di cui all'art. 7.1.1							
		Kg. 878,79	878,79				878,79		
		Stessa quantita di cui all'art. 7.1.2							
		Kg. 1244,76	1244,76				1.244,76		
		SOMMANO kg =					2.123,55	2,59	5.499,99
11520	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o							
		BALCONI							
		Tipo A (1.00+2.80+1.50)=ml. 5.30	2x3	5,30		1,00	31,80		
		Tipo D (1.00+5.60+1.00)=ml. 7.60	2x3	7,60		1,00	45,60		
		Tipo E (9.95+1.20)=ml. 11.15	2x3	11,15		1,00	66,90		
		Tipo F (6.10+1.30)=ml. 7.40	2x3	7,40		1,00	44,40		
		Tipo G (0.50+2.90+0.50)=ml. 3.90	2x3	3,90		1,00	23,40		
		Tipo H (2.20+1.30)=ml. 3.50	2x3	3,50		1,00	21,00		
		SOMMANO m² =					233,10	22,80	5.314,68
		4) Totale Ringhiere e verniciature.							23.236,02
		2) Totale BALCONI.							80.984,16
		COPERTURA							
		Demolizioni e rimozioni.							
11644	AN.04	Demolizione di pavimenti esistenti, di qualsiasi natura e consistenza, compresa la demolizione e la rimozione del sottostrato di collante e/o di malta di allettamento, del massetto di sottofondo di							
		COPERTURA							
		Zona NORD							
		Superficie mq. 234.00	234,00				234,00		
		Zona SUD							
		Superficie mq. 235.00	235,00				235,00		
		SOMMANO Mq. =					469,00	18,20	8.535,80
11745	AN.05	Rimozione di guaina esistente, anche in doppio strato, compreso l'onere per la discesa carico e trasporto a rifiuto, compreso altresì l'onere che l'impresa dovrà sostenere per il conferimento a							
		COPERTURA							
		Zona NORD							
		Superficie mq. 234.00	234,00				234,00		
		Zona SUD							
		Superficie mq. 235.00	235,00				235,00		
		Parziale					469,00		
		A RIPORTARE					469,00		826.400,66

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					469,00		826.400,66
		PENSILINE BALCONI							
		Tipo A	2x1	2,80	1,70		9,52		
		Tipo D	2x1	5,60	1,20		13,44		
		Tipo E	2x1	9,95	1,20		23,88		
		Tipo F	2x1	6,10	1,50		18,30		
		Tipo G	2x1	2,90	1,50		8,70		
		Tipo H	2x1	2,20	1,30		5,72		
		Parziale					79,56		
		SOMMANO Mq. =					548,56	11,00	6.034,16
11840	21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e							
		COPERTURA							
		Zona NORD							
		Pluviali	4,00			12,00	48,00		
		Zona SUD							
		Pluviali	4,00			12,00	48,00		
		SOMMANO ml =					96,00	4,01	384,96
		1) Totale Demolizioni e rimozioni.							14.954,92
		Risanamenti, intonaci e finiture.							
11941	AN.01	Risanamento di strutture in cemento armato per ricostituzione della malta copriferro con conservazione della sezione originaria mediante: - rimozione dell'intonaco soprastante, asportazione della							
		Prospetto NORD - SUD							
		Pensilina perimetrale copertura							
		Perimetro							
		4.49+2.60+3.00=ml. 12.09	2*1	12,09	0,20	0,30	1,45		
		Prospetto OVEST							
		Pensilina perimetrale copertura							
		Perimetro							
		2.60+3.70+2.36+2.08+8.63=ml. 19.37	2*1	19,37	0,20	0,30	2,32		
		Prospetto EST							
		Pensilina perimetrale copertura							
		Perimetro							
		2.60+3.70+2.36+2.08+8.63=ml. 19.37	2*1	19,37	0,20	0,30	2,32		
		SOMMANO Mq. =					6,09	79,00	481,11
12014	9.1.9.2	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro							
		Prospetto NORD - SUD							
		Pensilina perimetrale copertura							
		Perimetro							
		4.49+2.60+3.00=ml. 12.09	2*1	12,09	0,20	0,30	1,45		
		Prospetto OVEST							
		Pensilina perimetrale copertura							
		Perimetro							
		2.60+3.70+2.36+2.08+8.63=ml. 19.37	2*1	19,37	0,20	0,30	2,32		
		Prospetto EST							
		Pensilina perimetrale copertura							
		Perimetro							
		2.60+3.70+2.36+2.08+8.63=ml. 19.37	2*1	19,37	0,20	0,30	2,32		
		SOMMANO m ² =					6,09	20,30	123,63
12143	AN.03	Risanamento dell'intradosso di solaio pieno in ca. per ricostruzione della malta copriferro con conservazione della sezione originaria, mediante:- rimozione dell'intonaco per tutta la superficie							
		BALCONI							
		Tipo A							
		Intradosso	2x1	2,80	1,70		9,52		
		Frontalino (1.00+2.80+1.50)=ml. 5.30	2x1	5,30		0,25	2,65		
		Tipo D							
		A RIPORTARE					12,17		833.424,52

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					12,17		833.424,52
		Intradosso	2x1	5,60	1,20		13,44		
		Fronte (1.00+5.60+1.00)=ml. 7.60	2x1	7,60		0,25	3,80		
		Tipo E							
		Intradosso	2x1	9,95	1,20		23,88		
		Fronte (1.00+9.95)=ml. 10.95	2x1	10,95		0,25	5,47		
		Tipo F							
		Intradosso	2x1	6,10	1,50		18,30		
		Fronte (0.50+6.10+0.50)=ml. 7.10	2x1	7,10		0,25	3,55		
		Tipo G							
		Intradosso	2x1	2,90	1,50		8,70		
		Fronte (0.50+2.90+0.50)=ml. 3.90	2x1	3,90		0,25	1,95		
		Tipo H							
		Intradosso	2x1	2,20	1,30		5,72		
		Fronte (1.30+2.20)=ml. 3.50	2x1	3,50		0,25	1,75		
		SOMMANO Mq. =					98,73	59,30	5.854,69
122	12	9.1.8							
		Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine							
		BALCONI							
		Tipo A							
		Intradosso	2x1	2,80	1,70		9,52		
		Frontalino (1.00+2.80+1.50)=ml. 5.30	2x1	5,30		0,25	2,65		
		Tipo D							
		Intradosso	2x1	5,60	1,20		13,44		
		Fronte (1.00+5.60+1.00)=ml. 7.60	2x1	7,60		0,25	3,80		
		Tipo E							
		Intradosso	2x1	9,95	1,20		23,88		
		Fronte (1.00+9.95)=ml. 10.95	2x1	10,95		0,25	5,47		
		Tipo F							
		Intradosso	2x1	6,10	1,50		18,30		
		Fronte (0.50+6.10+0.50)=ml. 7.10	2x1	7,10		0,25	3,55		
		Tipo G							
		Intradosso	2x1	2,90	1,50		8,70		
		Fronte (0.50+2.90+0.50)=ml. 3.90	2x1	3,90		0,25	1,95		
		Tipo H							
		Intradosso	2x1	2,20	1,30		5,72		
		Fronte (1.30+2.20)=ml. 3.50	2x1	3,50		0,25	1,75		
		SOMMANO m² =					98,73	22,30	2.201,68
123	13	9.1.9.1							
		Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro							
		BALCONI							
		Tipo A							
		Intradosso	2x1	2,80	1,70		9,52		
		Frontalino (1.00+2.80+1.50)=ml. 5.30	2x1	5,30		0,25	2,65		
		Tipo D							
		Intradosso	2x1	5,60	1,20		13,44		
		Fronte (1.00+5.60+1.00)=ml. 7.60	2x1	7,60		0,25	3,80		
		Tipo E							
		Intradosso	2x1	9,95	1,20		23,88		
		Fronte (1.00+9.95)=ml. 10.95	2x1	10,95		0,25	5,47		
		Tipo F							
		Intradosso	2x1	6,10	1,50		18,30		
		Fronte (0.50+6.10+0.50)=ml. 7.10	2x1	7,10		0,25	3,55		
		Tipo G							
		Intradosso	2x1	2,90	1,50		8,70		
		Fronte (0.50+2.90+0.50)=ml. 3.90	2x1	3,90		0,25	1,95		
		Tipo H							
		Intradosso	2x1	2,20	1,30		5,72		
		Fronte (1.30+2.20)=ml. 3.50	2x1	3,50		0,25	1,75		
		SOMMANO m² =					98,73	19,00	1.875,87
124	42	AN.02							
		Esecuzione di Intervento di rinforzo e antiribaltamento delle tamponature mediante collegamento delle stesse a travi e pilastri in c.a. con intonaco strutturale certificato EN 998 a base di calce							
		Prospetto NORD - SUD							
		Ancoraggio Tompagno-Trave							
		Perimetro							
		4.49+2.60+3.00=ml. 12.09	2*3	12,09			72,54		
		Prospetto OVEST							
		A RIPORTARE					72,54		843.356,76

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
129	21	12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamen PENSILINE BALCONI Tipo A Tipo D Tipo E Tipo F Tipo G Tipo H SOMMANO m ² =							881.251,05
			2x1	2,80	1,70		9,52		
			2x1	5,60	1,20		13,44		
			2x1	9,95	1,20		23,88		
			2x1	6,10	1,50		18,30		
			2x1	2,90	1,50		8,70		
			2x1	2,20	1,30		5,72		
							79,56	7,85	624,55
130	23	12.1.6 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da:- strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inferiore a 4,5 kg/m2;- PENSILINE BALCONI Tipo A Tipo D Tipo E Tipo F Tipo G Tipo H SOMMANO m ² =							
			2x1	2,80	1,70		9,52		
			2x1	5,60	1,20		13,44		
			2x1	9,95	1,20		23,88		
			2x1	6,10	1,50		18,30		
			2x1	2,90	1,50		8,70		
			2x1	2,20	1,30		5,72		
							79,56	20,30	1.615,07
131	16	10.1.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali PENSILINE BALCONI BALCONI Tipo A (0.80+2.80+1.30)=ml. 4.90 Tipo D (0.80+5.60+0.80)=ml. 7.40 Tipo E (9.95+1.00)=ml. 10.95 Tipo F (6.10+1.30)=ml. 7.40 Tipo G (0.50+2.90+0.50)=ml. 3.90 Tipo H (2.20+1.10)=ml. 3.30 SOMMANO m ² =							
			2x1	4,90	0,23		2,25		
			2x1	7,40	0,23		3,40		
			2x1	10,95	0,23		5,04		
			2x1	7,40	0,23		3,40		
			2x1	3,90	0,23		1,79		
			2x1	3,30	0,23		1,52		
							17,40	96,50	1.679,10
132	18	10.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3- 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm PENSILINE BALCONI BALCONI Tipo A (0.80+2.80+1.30)=ml. 4.90 Tipo D (0.80+5.60+0.80)=ml. 7.40 Tipo E (9.95+1.00)=ml. 10.95 Tipo F (6.10+1.30)=ml. 7.40 Tipo G (0.50+2.90+0.50)=ml. 3.90 Tipo H (2.20+1.10)=ml. 3.30 SOMMANO ml =							
			2x1	4,90			9,80		
			2x1	7,40			14,80		
			2x1	10,95			21,90		
			2x1	7,40			14,80		
			2x1	3,90			7,80		
			2x1	3,30			6,60		
							75,70	2,47	186,98
133	22	12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta COPERTURA Zona NORD Superficie mq. 234.00 Zona SUD Superficie mq. 235.00 SOMMANO m ² =							
			234,00				234,00		
			235,00				235,00		
							469,00	14,00	6.566,00
134	55	AN.15 Fornitura e posa in opera di bocchettone angolare in TPE per scarico su pluviale, con codolo tondo della lunghezza di 600 mm, per tubi di diametro 100 mm., completo di predisposizione per COPERTURA Zona NORD Pluviali A RIPORTARE							
			4,00				4,00		
							4,00		891.922,75

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					4,00		891.922,75
		Zona SUD Pluviali	4,00				4,00		
		SOMMANO Cad. =					8,00	24,10	192,80
1353	5.1	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda compresa la							
		COPERTURA							
		Zona NORD	234,00				234,00		
		Superficie mq. 234.00	81,00			0,25	20,25		
		Zoccolatura perimetrale ml. 81.00							
		Zona SUD	235,00				235,00		
		Superficie mq. 235.00	80,00			0,25	20,00		
		Zoccolatura perimetrale ml. 80.00							
		SOMMANO m² =					509,25	36,10	18.383,93
13633	15.4.14.5	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro							
		COPERTURA							
		Zona NORD	4,00			12,00	48,00		
		Pluviali							
		Zona SUD	4,00			12,00	48,00		
		Pluviali							
		SOMMANO ml =					96,00	17,90	1.718,40
		4) Totale Impermeabilizzazione, pavimentazione, pluviali.							30.966,83
		3) Totale COPERTURA							94.353,02
		IMPIANTI.							
		Opere edili locali autoclave.							
13757	AN.17	Rimozione di tutte le apparecchiature esistenti nel locale a servizio impianti idrici posto a piano terra, costituiti da pompe, serbatoi, tubazioni, fili elettrici di alimentazione, da scollegare dai							
		Locale servizio idrico	1,00				1,00		
		SOMMANO acorpo =					1,00	250,00	250,00
13856	AN.16	Rimozione di serbatoi esistenti di qualsiasi natura, forma e dimensione, ubicati nei terrazzi di copertura degli edifici, compresa la rimozione di tutte le condotte di alimentazione, la discesa dal							
		Serbatoi esistenti su copertura	13,00				13,00		
		SOMMANO Cad. =					13,00	100,00	1.300,00
13937	21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta							
		Per ampliamento all'attuale locale							
		Pareti		3,53	15,00	3,20	169,44		
				3,90	15,00	3,20	187,20		
				2,57	15,00	3,20	123,36		
		SOMMANO m² =					480,00	0,97	465,60
1401	1.1.11	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e							
		Per formazione nuova adduzione dal pozzetto ai serbatoi		37,00	0,30	0,60	6,66		
		A RIPORTARE					6,66		914.233,48

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							922.474,67
		ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, a Valvole di chiusura	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	46,60	186,40
		2) Totale Autoclave e riserva idrica.							6.894,62
		4) Totale IMPIANTI.							10.443,19
		ONERI Provisionali e di Sicurezza.							
		Ponteggi e incantieramento.							
150	58	23.1.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, Prospetto NORD-SUD	2,00	24,90		14,50	722,10		
		Parziale					722,10		
		Prospetto OVEST		18,22		14,50	264,19		
				5,07		14,50	73,51		
				12,86		18,00	231,48		
				13,30		14,50	192,85		
				10,93		14,50	158,48		
		Parziale					920,51		
		Prospetto EST		18,22		14,50	264,19		
				7,78		14,50	112,81		
				12,86		18,00	231,48		
				13,30		14,50	192,85		
				10,93		14,50	158,48		
		Parziale					959,81		
		SOMMANO m² =					2.602,42	7,11	18.503,21
151	62	23.1.1.13 Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio Prospetto NORD-SUD	2,00	24,90	1,50		74,70		
		Prospetto OVEST		18,22	1,50		27,33		
				5,07	1,50		7,60		
				12,86	1,50		19,29		
				13,30	1,50		19,95		
				10,93	1,50		16,39		
		Prospetto EST		18,22	1,50		27,33		
				7,78	1,50		11,67		
				12,86	1,50		19,29		
				13,30	1,50		19,95		
				10,93	1,50		16,39		
		SOMMANO m² =					259,89	22,20	5.769,56
152	61	23.1.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei Prospetto NORD-SUD	2,00	24,90		14,50	722,10		
		Parziale					722,10		
		Prospetto OVEST		18,22		14,50	264,19		
				5,07		14,50	73,51		
				12,86		18,00	231,48		
				13,30		14,50	192,85		
				10,93		14,50	158,48		
		Parziale					920,51		
		Prospetto EST		18,22		14,50	264,19		
				7,78		14,50	112,81		
				12,86		18,00	231,48		
		A RIPORTARE					2.251,09		946.933,84

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					2.251,09		946.933,84
				13,30		14,50	192,85		
				10,93		14,50	158,48		
		Parziale					959,81		
		SOMMANO m² =					2.602,42	2,72	7.078,58
153	59	23.1.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno Stessa quantità di cui al n° d'ordine precedente Mq 2602.42x5mesi	13012,10				13.012,10		
		SOMMANO m² =					13.012,10	1,02	13.272,34
154	60	23.1.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base. Prospetto NORD-SUD	2,00	24,90		14,50	722,10		
		Parziale Prospetto OVEST		18,22 5,07 12,86 13,30 10,93		14,50 14,50 18,00 14,50 14,50	722,10 264,19 73,51 231,48 192,85 158,48		
		Parziale Prospetto EST		18,22 7,78 12,86 13,30 10,93		14,50 14,50 18,00 14,50 14,50	920,51 264,19 112,81 231,48 192,85 158,48		
		Parziale					959,81		
		SOMMANO m² =					2.602,42	3,25	8.457,87
155	63	23.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita Per mesi	6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	115,10	690,60
156	64	23.7.5.1 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato per il prim Per il primo mese	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	611,50	611,50
157	65	23.7.5.2 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato per ogni me Per mesi	5,00				5,00		
		SOMMANO cad =					5,00	348,60	1.743,00
158	66	23.3.2.2 Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni eguali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	61,40	61,40
159	67	23.5.1.2 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede a 1	1,00				1,00		
		A RIPORTARE					1,00		978.849,13

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI DELLA PROVINCIA DI SIRACUSA				Pag. 35
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
PALAZZINA "A1".	1			449.848,67
PROSPETTI.	1		258.369,77	
Risanamenti, ancoraggi, intonaci e tinteggiature.	1	120.392,12		
Infissi.	3	137.977,65		
BALCONI.	5		55.537,64	
Demolizioni e rimozioni.	5	5.213,08		
Risanamenti, intonaci e finiture.	5	22.698,38		
Impermeabilizzazioni, marmi e pavimentazione.	6	15.794,66		
Ringhiere e verniciature.	7	11.831,52		
COPERTURA	8		71.895,28	
Demolizioni e rimozioni.	8	13.069,97		
Risanamenti, intonaci e finiture.	8	8.030,84		
Coibentazioni e massetto.	10	23.735,32		
Impermeabilizzazione, pavimentazione, pluviali.	10	27.059,15		
IMPIANTI.	12		9.583,53	
Opere edili locali autoclave e rimozioni.	12	2.688,91		
Autoclave e riserva idrica.	13	6.894,62		
ONERI Provisionali e di Sicurezza.	14		54.462,45	
Ponteggi e incantieramento.	14	54.462,45		
PALAZZINA "B".	17			531.711,86
PROSPETTI.	17		287.032,03	
Risanamenti, ancoraggi, intonaci e tinteggiature.	17	130.559,85		
Infissi.	19	156.472,18		
BALCONI.	21		80.984,16	
Demolizioni e rimozioni.	21	6.969,46		
Risanamenti, intonaci e finiture.	21	29.797,72		
Impermeabilizzazioni, marmi e pavimentazione.	23	20.980,96		
Ringhiere e verniciature.	24	23.236,02		
COPERTURA	25		94.353,02	
Demolizioni e rimozioni.	25	14.954,92		
Risanamenti, intonaci e finiture.	26	21.412,18		
Coibentazioni e massetto.	28	27.019,09		
Impermeabilizzazione, pavimentazione, pluviali.	28	30.966,83		
IMPIANTI.	30		10.443,19	
Opere edili locali autoclave.	30	3.548,57		
Autoclave e riserva idrica.	31	6.894,62		
ONERI Provisionali e di Sicurezza.	32		58.899,46	
Ponteggi e incantieramento.	32	58.899,46		
SOMMANO I LAVORI				981.560,53
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (11,549151% sui lavori)			113.361,91	
a detrarre			113.361,91	113.361,91
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				868.198,62